



~~XI 18 SS~~  
Clairette stérile  
Clos 2 by 9 17-75

Clairette stérile



\*26MTP13\*



Collection Vassal-Montpellier

Vass2R09s071-075  
26Mtp13

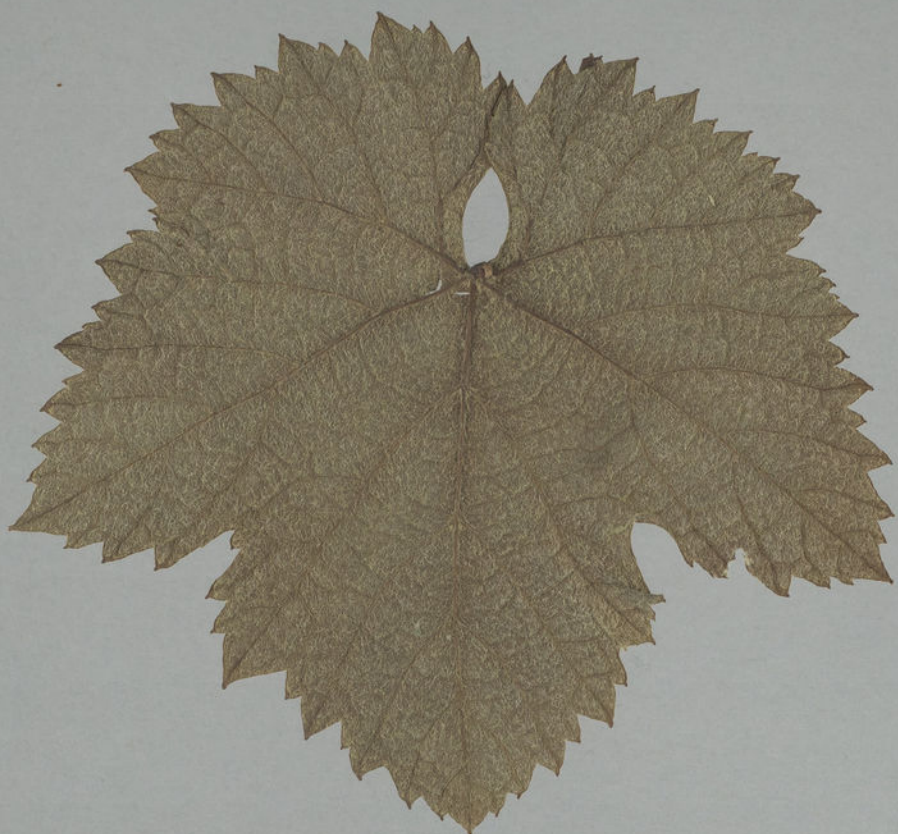
XI 18 SS

clairette stérile

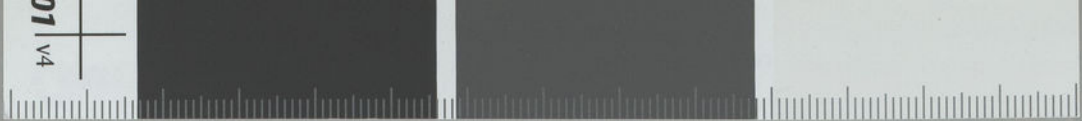














DESIGNATION

CLOS XI PLANCHE 18 RANG 5 SOUCHE 5

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : couleure.

Date de Véraison : 10.9.69

Date de Maturité : 22.9.69 +5

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE / TG - G - M - P 15 x 14

disc. - sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 11  
s 20 avec pépins - apyrène  
s 30  
s 40 JUS : inc. - coloré  
s 51

0026 13

DESIGNATION

CLOS XI PLANCHE 18 RANG 5 Souche 5

Vigueur : 4

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 14.8.74

Date de Maturité : 23.9.74 x +6

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - Sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0  
s2 6 avec pépins - apyrène  
s3 0  
s4 3 JUS : inc. - coloré  
s5 0

DESIGNATION : Clairette Sterile

CLOS XI PLANCHE 18 RANG 5 Souche 5

Vigueur : 4

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 17.8.78

Date de Maturité : 12.9.78 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 17 x 13

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 6  
s2 6 avec pépins - apyrène  
s3 8  
s4 8 JUS : inc. - coloré  
s5 8



Année / 1968

Emplacement ... XI 18 S 5 ... Désignation ... clairette stérile ...

|              |   | DATES |      |   |  |  |  |
|--------------|---|-------|------|---|--|--|--|
| Nombre total |   | 20.3  | 28.4 |   |  |  |  |
| 1            | 1 |       |      |   |  |  |  |
| 2            | 1 |       |      |   |  |  |  |
| 3            | 1 |       |      |   |  |  |  |
| 4            | 1 |       |      |   |  |  |  |
| 5            | 2 | 1     | X    | 2 |  |  |  |

DE 20-3-68 -4

Année : 1969

Emplacement ... XI 18 S 5 ... Désignation ... clairette stérile ...

| Nombre total |      | DATES |      |  |  |  |  |
|--------------|------|-------|------|--|--|--|--|
|              |      | 24.3  | 27.3 |  |  |  |  |
| 1            | 2    | 1     | 2    |  |  |  |  |
| 2            | full |       |      |  |  |  |  |
| 3            |      |       |      |  |  |  |  |
| 4            |      |       |      |  |  |  |  |
| 5            | 4    | 0     | 1    |  |  |  |  |
| 6            |      |       |      |  |  |  |  |
| 7            |      |       |      |  |  |  |  |
| 8            |      |       |      |  |  |  |  |
| 9            |      |       |      |  |  |  |  |
| 10           |      |       |      |  |  |  |  |

DE 27.3.69  
+4



Année : 1970

Emplacement ..... XI 18 55

Désignation / Clairette stérile

|   | Nombre<br>Total<br>d'yeux | D A T E S |      |     |  |  |
|---|---------------------------|-----------|------|-----|--|--|
|   |                           | 26-3      | 31-3 | 3-4 |  |  |
| 1 | 5                         | 0         | 2    | 3   |  |  |
| 2 | f                         |           |      |     |  |  |
| 3 | 3                         | 1         | 2    | 3   |  |  |
| 4 | f                         |           |      |     |  |  |
| 5 | 6                         | 0         | 1    | 4   |  |  |

De 2-4-70 +6

ANNEE 1989

NOM Clairette stérile  
002613

EMPLACEMENT 2 R 3 57.75

| Souche       | Nbre<br>yeux | Débourrement |        | Nbre<br>grap | Ferti-<br>lité | Floraison |        |     | Véraison  |      |     | Maturité |
|--------------|--------------|--------------|--------|--------------|----------------|-----------|--------|-----|-----------|------|-----|----------|
|              |              | début        | mi/déb |              |                | début     | mi/f   | fin | début     | mi/v | fin |          |
| 1            | 4            |              |        | 7            |                |           |        |     |           |      |     |          |
| 2            | 4            |              |        | 6            |                |           |        |     |           |      |     |          |
| 3            | 4            |              |        | 8            | 17             | 25.5      | 30.5   | 5.6 |           |      |     |          |
| 4            | 4            |              |        | 8            |                |           | +3     |     |           |      |     |          |
| 5            | 3            |              |        | 4            |                |           |        |     |           |      |     |          |
|              | 19           |              |        | 33           |                |           |        |     |           |      |     |          |
| Pourriture : |              |              |        | Mill. :      |                | Port :    | enige' |     | Vigueur : | 4    |     |          |



ANNEE 1992  
 NOM Clairette sterile  
 0026 13

EMPLACEMENT 2 R 9 A H. 75

Longuedoc

| Souche | Nbre yeux | Débourrement |        | Nbre grap | Fertilité | Floraison |      |      | Véraison        |      |     | Maturité |
|--------|-----------|--------------|--------|-----------|-----------|-----------|------|------|-----------------|------|-----|----------|
|        |           | début        | mi/déb |           |           | début     | mi/f | fin  | début           | mi/v | fin |          |
| 1      | 6         |              |        | 12        | 12        | 26.5      | 28.5 | 31.5 | grappes coulees |      |     |          |
| 2      | 6         |              |        | 6         |           |           | +6   |      |                 |      |     |          |
| 3      | 8         |              |        | 6         |           |           |      |      |                 |      |     |          |
| 4      | 6         |              |        | 8         |           |           |      |      |                 |      |     |          |
| 5      | 6         |              |        | 8         |           |           |      |      |                 |      |     |          |

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C  
 Four :                      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
                                  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :                              Vigueur :

ANNEE: 1996

NOM Clairette sterile

EMPLACEMENT 2 R 9 A H. 75

0026.13

| Souche | Nbre yeux | Débourrement |          | Nbre grap | Fertilité | Floraison |      |      | Véraison |      |      | Maturité |
|--------|-----------|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|------|------|----------|------|------|----------|
|        |           | début        | mi/déb   |           |           | début     | mi/f | fin  | début    | mi/v | fin  |          |
| 1      | 8         | 25.3         | 28.3     | 5         | 11        | 3.6       | 6.6  | 20.6 | 14.8     | 19.8 | 26.8 | 20.9     |
| 2      | 4         | 11.3         | 25.3     | 4         |           |           | +7   |      |          | +5   |      | +5       |
| 3      | 8         | 22.3         | 28.3     | 7         |           |           |      |      |          |      |      |          |
| 4      | 6         | 11.3         | 25.3     | 9         |           |           |      |      |          |      |      |          |
| 5      | 6         | 22.3         | 28.3     | 9         |           |           |      |      |          |      |      |          |
|        |           | De 28.3      | 36 (+12) |           |           |           |      |      |          |      |      |          |

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C  
 Four :                      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
                                  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :                              Vigueur :



Désignation : *Clairette Stérile*

Emplacement : *XI 10.554.5*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux (9).  
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé (2) - à liséré carminé (3) -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranécuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses (9).  
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

*Calvo 68*



Désignation : *Clairette stérile*  
Emplacement : *XI 18, S 5 a.s*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux (8) - cotonneux (9).
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux (8) - cotonneux (9).
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté (4) - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux (8) - cotonneux 9.
- 48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement (4).

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 69*



Désignation :  
Emplacement :

XI 48 554.5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ⑥  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ⑥  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑥

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 68



Désignation :

*clairette stérile*

Emplacement :

*XI 18 55*

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3 *vert*

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

*-Calvo 68*



Emplacement :

Désignation :

clanette stérile  
II 18 55 a-4

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne <sup>13</sup>2 - Petite <sup>10</sup>3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acuté 2 - acuté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne <sup>18x16</sup>3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyenn 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile 2.

Calvo 73



DENOMINATION :

EMPLACEMENT : *XI 18554.5*

SARMENT DE VIGNE

Sarment

: long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce

: adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en m lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).

Surface

: unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité

: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds

: aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..... *10* cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),  
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),  
violacé (7), autre (8).

Yeux

: pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire

: étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Calvo 70*



N° d'ordre : 0026-13

Désignation : Clairette Stérile

Origine :

Emplacement : XI - 18 - S5

- 8 - Angle des nervures ..... 1 - (2) - (3) 8
- 9 - L<sub>1</sub>/L ..... (1) - (2) - 3.
- 10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - (2).
- 11 - Lobes ..... (1) - (3) - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) ..... (0) - (1) - (2) - (3).
- 13 - S. lat. inf. (prof.) ..... (0) - (1) - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - (1) - 2 - (3) - 4 - (5) - 6 - 7 - (8).
- 16 - Dents : forme ..... (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B ..... (1) - ~~2~~ - 3. *mettre (2)*
- 18 - Angle lob. term. .... 1 - (2) - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8) - (9).
- 21 - Angle L<sub>3</sub> ~~KA~~ L'<sub>3</sub> ..... (1) - (2) - (3).
- 22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5).
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - (2) - 3.
- Forme : (4) - 5.
- Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Domergue 71



Mutants

**Formulaire de description 1/8**  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2002      Observateur :  
Code cépage : 0026      Code clone : 13  
Nom cépage : Clairette de France      Emplacement : 2 R9.571.75

Phénologie

- > oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
- oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
- oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
- oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
- oiv 305 **début de l'aoûtement (entre nœuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
- oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

- oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
- oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
- oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

| Souche  | Nombre de bourgeons | Date de début | débourrement moitié (oiv 301) | Nbre grappes (oiv 153) | Fertilité (grappes/10 yeux) |
|---------|---------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1       | 8                   | 15-3          | 18-3                          |                        |                             |
| 2       | 8                   | 15-3          | 18,3                          |                        |                             |
| 3       | 8                   | 15-3          | 18,3                          |                        |                             |
| 4       | 8                   | 15-3          | 18,3                          |                        |                             |
| 5       | 8                   | 15-3          | 18,3                          |                        |                             |
| Moyenne |                     |               | 18.3.02                       |                        |                             |

| Date début | floraison moitié (oiv 302) | Taux de nouaison % (oiv 501) | Date de début | véraison moitié (oiv 303) | Date de maturité (oiv 304) | Début aoûtement (oiv 305) | Coloration Feuilles (oiv306) |
|------------|----------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|
|            |                            |                              |               |                           |                            |                           |                              |